

Nørre Alslev Vandværk A.M.B.A
Nr Alslev Langgade 52
4840 Nørre Alslev
Att.: navand@mail.tele.dk

Rapportnr.: AR-20-CA-20076697-01
Batchnr.: EUDKVE-20076697
Kundenr.: CA0003493
Modt. dato: 09.12.2020

Analyserapport

Prøvested:	Nørre Alslev Vandværk - Vandværket - 56005 - V02000600 / 4375000600		
Prøvetype:	Drikkevand - Driftskontrol		
Prøveudtagning:	09.12.2020 kl. 12:25		
Prøvetager:	Eurofins Miljø Vand A/S	DKIJ	
Analyseperiode:	09.12.2020 - 16.12.2020		

Prøvemærke:	Afgang vandværk		
--------------------	-----------------	--	--

Lab prøvenr:	835-2019-80675948	Enhed	Kravværdier **		DL	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			
Mikrobiologi							
Coliforme bakterier 37°C	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Escherichia coli	< 1	MPN/100 ml		i.m.	1	ISO 9308-2:2012	0.25 ^{o)}
Enterokokker	< 1	CFU/100 ml		i.m.	1	ISO 7899-2:2000	0.11 ^{o)}
Kimtal ved 22°C	< 1	CFU/ml		200	1	ISO 6222:1999	0.15 ^{o)}
Uorganiske forbindelser							
Hårdhed, total	18	°dH			0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Calcium (Ca)	97	mg/l			0.5	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Magnesium (Mg)	18	mg/l		50	0.1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Ammonium (NH ₄)	0.050	mg/l		0.05	0.005	SM 17. udg. 4500-NH3 (H)	15
Nitrit	0.0086	mg/l		0.01	0.001	SM 17. udg. 4500-NO2 (B)	15
Nitrat	2.8	mg/l		50	0.3	SM 17. udg. 4500-NO3 (H)	15
Sulfid-S	< 0.02	mg/l		0.05	0.02	DS 278:1976 auto	15
Organiske samleparametre							
NVOC, ikke-flygtigt org. kulstof	1.9	mg/l		4	0.1	DS/EN 1484	15
Metaller							
Arsen (As)	0.033	µg/l		5	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Jern (Fe)	< 0.01	mg/l		0.2	0.01	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Mangan (Mn)	< 0.002	mg/l		0.05	0.002	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Nikkel (Ni)	< 0.03	µg/l		20	0.03	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Strontium (Sr)	1900	µg/l		10000	1	DS/EN ISO 17294m:2016 ICP-MS	20
Kulbrinter							
Methan	< 0.005	mg/l		0.01	0.005	M 0066 GC-FID	38
Oplysninger fra prøvetager							
Akkrediteret prøvetagning	Ja					DS ISO 5667-5,MST - Drikkevand. M: A	
pH	7.2	pH	7	8.5		DS/EN ISO 10523	A
Prøvetagning efter flush	Udført					DS ISO 19458,DS ISO 5667-5,MST - A	
Vandtemperatur	9.9	°C				DS/EN ISO 19458	A
Ledningsevne ved 20°C	830	µS/cm		2500	15	DS/EN 27888:2003 (ved 20°C)	A
Itindhold	9.3	mg/l			0.1	DS/EN ISO 5814	A 15

Underleverandør:

A: Eurofins Miljø Vand A/S (DS EN ISO/IEC 17025 DANAK 555)

De angivne kravværdier er vejledende, da prøven er udtaget på vandværket efter flush (gennemskylning).

Tegnforklaring:

<: mindre end	*):	Ikke omfattet af akkrediteringen
>: større end	i.p.:	ikke påvist
#: ingen parametre er påvist	i.m.:	ikke målelig
DL: Detektionsgrænse	n):	udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

^{o)}: Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevarerministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).

Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.

Nørre Alslev Vandværk A.M.B.A
Nr Alslev Langgade 52
4840 Nørre Alslev
Att.: navand@mail.tele.dkRapportnr.: AR-20-CA-20076697-01
Batchnr.: EUDKVE-20076697
Kundenr.: CA0003493
Modt. dato: 09.12.2020

Analyserapport

Prøvested: Nørre Alslev Vandværk - Vandværket - 56005 - V02000600 / 4375000600
Prøvetype: Drikkevand - Driftskontrol
Prøveudtagning: 09.12.2020 kl. 12:25
Prøvetager: Eurofins Miljø Vand A/S DKIJ
Analyseperiode: 09.12.2020 - 16.12.2020

Prøvemærke: Afgang vandværk

Lab prøvenr:	835-2019- 80675948	Enhed	Kravværdier **		DL.	Metode	n) Urel (%)
			Min.	Max.			

Resultaterne overholder kravværdierne i Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Kopi til:
Guldborgsund Kommune , Kopimodtager drikkevand, Parkvej 37, 4800 Nykøbing F

16.12.2020

Kundecenter
Tlf: 70224256
Rentvand@eurofins.dkEurofins Miljø A/S
Kundecenter**Tegnforklaring:**

<: mindre end

>: større end

#: ingen parametre er påvist

DL: Detektionsgrænse

*): Ikke omfattet af akkrediteringen

i.p.: ikke påvist

i.m.: ikke målelig

n): udført af underleverandør

Urel (%): Ekspanderede relative måleusikkerhed med dækningsfaktor 2. For resultater på detektionsgrænseniveau kan usikkerheden være større end oplyst på rapporten.

°): Usikkerheder på mikrobiologiske parametre angives som logaritmeret standardafvigelse

**): Miljø- og Fødevareministeriets bek.nr. 1070 af 28. oktober 2019.

Prøvningsresultaterne gælder udelukkende for de(n) undersøgte prøve(r).**Rapporten må ikke gengives, undtagen i sin helhed, uden prøvningslaboratoriets skriftlige godkendelse.**